

Zadání diplomové práce

Student: **Petr Bajer**

Studijní program: N2102 Neroztné suroviny

Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospodaení s vodou

Téma: Protikorozní ochrana ocelových dálkových p ívad pitné vody
Anticorrosive protection of steel long-distance upstream drinking
waterway

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl diplomové práce
2. Teorie vzniku korozních jev potrubí
3. Metody zjiš ování stavu izolace potrubí
4. Metody protikorozní ochrany potrubí
5. Sou asný stav dálkových p ívad pitné vody ve správ OVAK, a.s.
6. Protikorozní ochrana dálkových p ívad pitné vody ve správ OVAK, a.s.
7. Záv r

Seznam doporu ené odborné literatury:

1. LUPEK, O., DAVIDOVÁ, H. Korozní ochrana potrubních za ízení. Ústav pro výzkum a využití paliv, a.s., Praha 9 – B chovice. Ostrava, 2006.
2. HRBÁ EK, L. Korozní ochrana potrubních za ízení. „Diagnostika a rehabilitace potrubních za ízení“. JMP Net, s.r.o., Brno. Ostrava, 2009.
3. ÍHAL, V. LASEK, S. BLAHETOVÁ, M. Korozní ochrana potrubních za ízení. Diagnostika a rehabilitace potrubních za ízení. Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB – TU Ostrava. Ostrava, 2009.
4. LUPEK, O. Korozní ochrana potrubních za ízení. Diagnostika a rehabilitace potrubních za ízení. ÚVP – protikorozní ochrana, s.r.o., Praha. Ostrava, 2009.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Hana Škrobánková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
dekan fakulty